PTT Rubflex

PRODUCT DATA SHEET

Dầu Hóa Dẻo Cao Su

Tổng quan

- PTT Rubflex 105, 111, 130: Được dùng làm nguyên liệu cho một số sản phẩm đặc biệt, sản xuất từ dầu gốc paraffinic chất lượng cao.
- PTT Rubflex 105, 111, 130 có chức năng như một chất hóa dẻo cho quy trình sản xuất hợp chất cao su.

Ưu điểm

- Bền nhiệt và ô xi hóa
- Độ nhớt cao
- Độ chớp cháy cao và ít bay hơi
- Độ ổn định màu cao
- Giảm thời gian pha trộn trong quá trình sản xuất cao su
- Giảm lượng nhiệt sinh ra trong quá trình trộn
- Tối đa hóa sự phân tán của các thành phần
- Tăng khối lượng và giảm giá thành sản phẩm mà vẫn đảm bảo các đặc điểm tự nhiên của cao su.

Ứng dụng

- Phù hợp cho các ngành sản xuất với dầu khoáng là thành phần của sản phẩm
- Có thể sử dụng như dầu bôi trơn cho các ứng dụng nhẹ, giúp tiết kiệm chi phí
- Được sử dụng như dầu hóa dẻo và dầu độn cho các loại cao su khác nhau. Ngoài ra sản phẩm còn được sử dụng cho các ngành công nghiệp khác : nhựa, sản xuất keo, sản xuất mực in.

Tiêu chuẩn

Thông số tham khảo

	105	**111**	**130**
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	0.8685	0.8873	0.9011
Độ nhớt @ 40°C, cSt	29.38	98.88	471.1
Độ nhớt @ 100°C, cSt	5.161	11.00	31.03
Chỉ số độ nhớt	104	95	95
Độ chớp cháy, °C	221	265	303
Nhiệt độ chảy, °C	-9	-9	-9
Điểm aniline, °C	102	107	121
Màu, ASTM	L0.5	L1.0	L1.5

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)
Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)
Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội
Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn
Website : vinatranco.com.vn

Vinatranco

PTT Rubflex

PRODUCT DATA SHEET

Rubber Process and Extender Oil

Descriptions

- ***PTT Rubflex 105, 111, 130:*** are used as raw materials for particular products, produced from high quality paraffinic base oils.

Special Properties

- Good thermal and oxidation stability.
- High viscosity index
- High flash point and low volatility.
- Exhibit good color stability.

Applications

- Suitable for use in production processes which have mineral oils as component of the products.
- Can be used as economical once through lubricating oils for light duty applications.

Reference Standards

Typical Properties

	105	111	130
- Density @ 15 °C, g/cm^3	0.8685	0.8873	0.9011
- Viscosity @ 40 °C, cSt	29.38	98.88	471.1
- Viscosity @ 100 °C, cSt	5.161	11.00	31.03
- Viscosity Index	104	95	95
- Flash Point, °C	221	265	303
- Pour Point, °C	-9	-9	-9
- Aniline Point, °C	102	107	121
- Color, ASTM	L0.5	L1.0	L1.5

For more information, contact Fuels & Lubricants Research department, PTT Research and Technology Institute PTT Public Company Limited. Tel: 0-2537-3000 Ext. 2413 and 3248 Fax : 0-2537-3000 Ext. 2236 and 3210 Technical Service Division Tel : 0-2537-2327, 0-2537-2408, 0-2537-2412